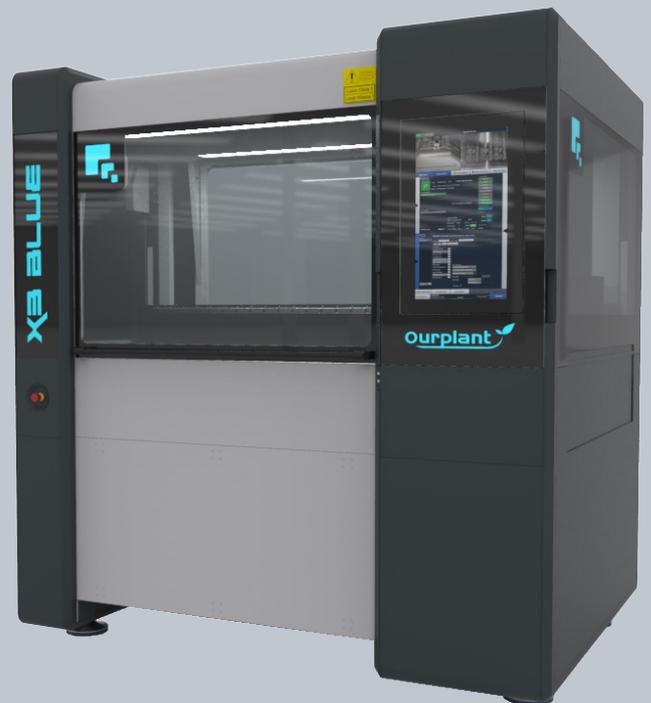
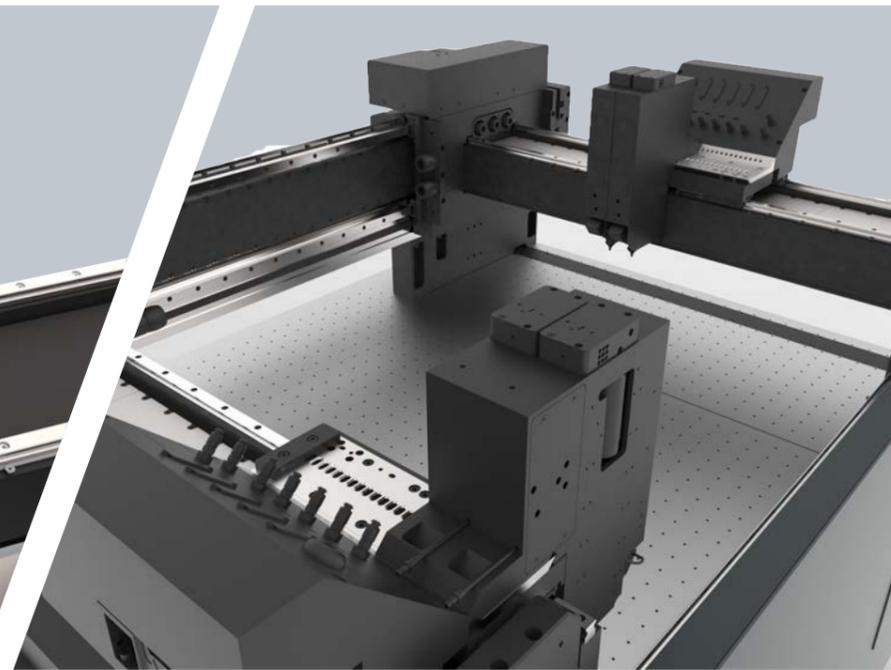
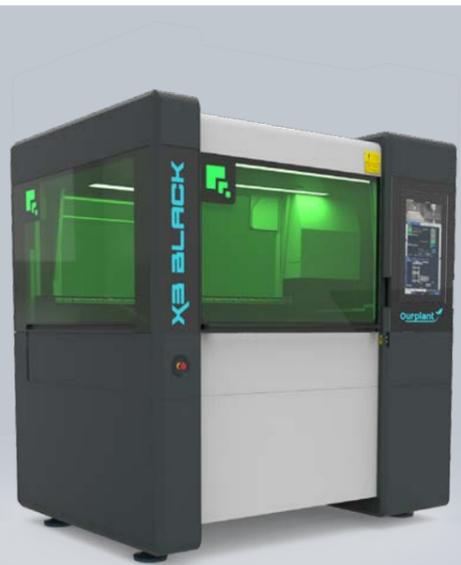


OurPlant X3.

Prime Micro Assembly Platform.
For Your High Performance.

Die OurPlant X3 kombiniert Anpassungs-
fähigkeit mit hoher Geschwindigkeit, so
können verschiedenste, anspruchsvolle
Produkte in Großserie realisiert werden.





FÜR MEHR PERFORMANCE IN DER MIKROMONTAGE.

Diese Mikromontageanlage ist darauf ausgelegt, große Losgrößen wirtschaftlich zu fertigen. Wie alle Maschinen der OurPlant-Familie basiert die OurPlant X3 auf einem modularen Aufbau. Dank einer Vielzahl von Bearbeitungsmodulen ist diese in der Lage unterschiedlichste Technologien, wie Mikrobastückung, -dosierung sowie Mikrolaserlöten, abzubilden.

Mit der OurPlant X3 erhalten Sie eine Minifabrik für die Mikromontage, die hochgradig komplexe Prozesse mit hoher Geschwindigkeit kombiniert. Sie produzieren alles auf Ihrer stets anpassbaren und effizienten Maschine. Somit benötigen Sie keine aufwendige Fertigungslinie für die Realisierung Ihrer Produkte.

AUF DEN PUNKT GEBRACHT.

- + Variable Stückzahlen:
Ideal für mittlere bis große Losgrößen.
- + Wirtschaftlich & platzsparend:
Realisierung verschiedenster Prozesse der Mikromontage auf einer Anlage.
- + Zeitsparend:
Geringe Rüstaufwände durch echte Plug&Play-Fähigkeit.
- + Inlinefähig:
Einfache Integration in eine Fertigungslinie durch Einsatz eines Transportsystems.
- + Bedienerfreundlich:
Softwarebasierte Systemsteuerung über Touchscreen.
- + 3D-fähig:
Bearbeitung von flachen und räumlichen Substraten.

SPEZIFIKATIONEN.

Artikelnummer	S1-0008 (OurPlant X3 blue) S1-0009 (OurPlant X3 blue ²) S1-0010 (OurPlant X3 black) S1-0011 (OurPlant X3 black ²)
Abmessungen (B x T x H)	(1.900 x 1.500 x 2.200) mm
Maschinengewicht	ca. 3.700 kg
Netzanschluss	400 VAC, 3L + N + PE, 50...60 Hz, 16 A
Druckluft	≥ 5,5 bar (optimal > 6 bar), 180 l/min
durchschn. Energiebedarf	2 kWh
Achssysteme	eine oder zwei Y-Achsen, eine X-Achse
Max. Funktionsbereich (X,Y) mit einer Y-Achse mit zwei Y-Achsen	(1.200 x 700) mm (700 x 700) mm
Wiederholgenauigkeit	± 0,001 mm
Zertifizierung	CE konform und ESD-Schutz

Häcker Automation GmbH
Inselsbergstraße 17
99880 Waltershausen / Schwarzhausen
Deutschland

Tel.: +49 36259 300-0
Fax.: +49 36259 300-29
E-Mail: contact@haecker-automation.com
Web: www.haecker-automation.de



Entdecken die OurPlant X3 im
OurStore.

